

Montage- und Gebrauchsanleitung für Dexwet-pure-air-Raumluftfilter für Lüftungsgitter

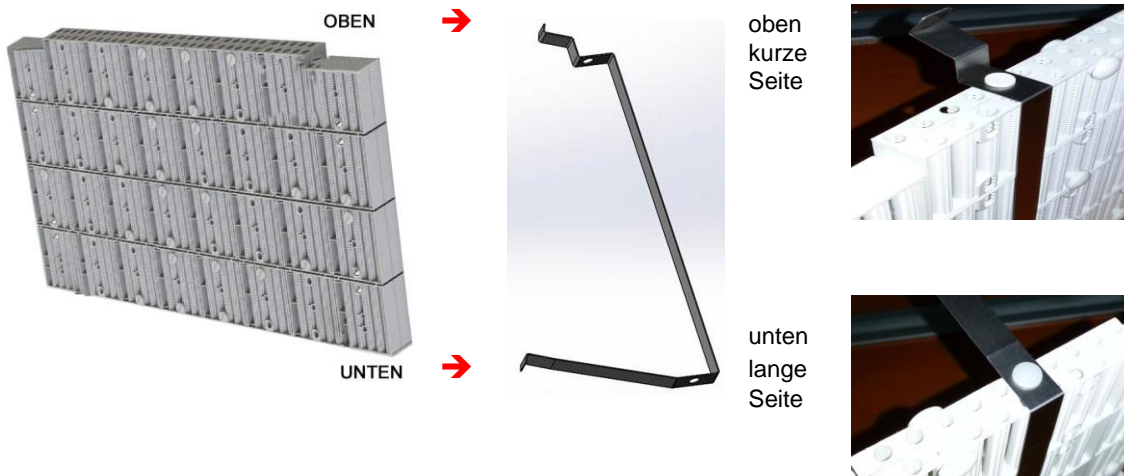
Gebrauchs- und Sicherheitshinweise:

- Dexwet-pure-air-Raumluftfilter sind nur für Temperaturen bis **max. 100°C** zugelassen. Idealerweise sollten die Filter beim Lüftungsgitter für die Kaltluftzufuhr eingesetzt werden.
- Der gelieferte Filter ist bereits mit dem speziellen Filterfluid beschichtet. Eine Erneuerung der Beschichtung ist nur mit dem speziellen Dexwet-Filterfluid zulässig. Keinesfalls dürfen andere Stoffe oder Flüssigkeiten verwendet werden.
- Alle verwendeten Materialien sind gesundheitsverträglich. Ein Augen- oder Schleimhautkontakt ist jedoch zu vermeiden.
- Um die Luftdurchlässigkeit und Filterwirkung zu gewährleisten, ist der Zustand des Filters **regelmäßig** - mindestens vor und nach jeder Heizperiode, spätestens alle 6 Monate - zu kontrollieren.
- Die Reinigung von Grobstaub ist durch einfaches abklopfen möglich. Hat sich der Filter jedoch stark dunkel verfärbt, oder sich sogar ein Filterkuchen gebildet, ist der Filter dringend zu reinigen und neu zu beschichten. Das Dexwet-Filter-Fluid erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Filtermontage: Kaltluftgitter

Im Lieferumfang ist der Filterkorpus, 2 Metallbügel und die entsprechende Anzahl von Raststiften für die Befestigung der Metallbügel enthalten.

Schritt 1: Filter aus der Verpackung entnehmen und die Metallbügel wie abgebildet mit den Raststiften am Filter befestigen. Oben ist dort, wo der Filter Ausschnitte hat (s. Abb.), damit die Befestigungsvorrichtung des Lüftungsgitters nach wie vor funktioniert. Es ist möglich, dass der Filterkorpus oben und unten Ausschnitte vorweist, dann besteht beim Filterkorpus kein Unterschied zwischen oben und unten. Auf die Filterwirkung hat dies keinen Einfluss.



Die Anordnung der Bügel sollte in etwa im Abstand wie in der Abbildung unten sein.



Schritt 2: Filter in den Rahmen für das Lüftungsgitter einsetzen.

Abdeckgitter abnehmen



Filter in den Rahmen einhängen (s. Abb.)



Bei der Montage in der Kaltluftzufuhr muss der Filter mit einer Schrägstellung nach unten eingebaut sein (s. Abb.).



OBEN



Schnittansicht

UNTEN

WICHTIG:

Der Filter steht schräg nach unten im Gitterrahmen. Die Schrägstellung hat keinen Einfluss auf die Filterwirkung, solange der Filter nicht "voll" ist. Die Luft strömt schräg nach oben und somit durch den Filter.

Schritt 3: Abdeckgitter wieder einsetzen.

Filtermontage: Warmluftgitter

Bei einer Montage in Warmluftgitter ist eine Schrägstellung nicht erforderlich. Es werden deshalb hierzu Metallbügel verwendet, die oben und unten den gleichen Abstand haben. Die Montage (Bügelinstallation etc.) ist gleich der Montage für Kaltluftgitter (jedoch kein Unterschied zwischen oben und unten).

Achtung: Die max. Temperaturbelastung darf **100°C** nicht übersteigen. Dies gilt sowohl für Luft- als auch Strahlungswärme. Die Temperaturbelastung ist dringend vor Montage zu prüfen bzw. zu messen.

Hinweis für die Reinigung und Neubeschichtung des Filters

In der Gebrauchsanweisung für das Dexwet-Filterfluid finden Sie die detaillierten Informationen für die Reinigung und Neubeschichtung des Filters. Das Dexwet-Filterfluid können Sie im Fachhandel erwerben.

Haftung für Funktion und Schäden:

Der Filter muss gem. dieser Montage- und Gebrauchsanleitung montiert und regelmäßig gewartet bzw. kontrolliert werden. Für Schäden durch Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet die Dexwet AG nicht. Gewährleistungs- und Haftungsbedingungen der Verkaufs- und Lieferbedingungen der Dexwet AG werden durch vorstehende Hinweise nicht erweitert.